

Stoly a stolky s netypickým konstrukčním řešením (I. část)

Otevíráme nový tematický seriál věnovaný zajímavým a netypickým nábytkovým konstrukcím. Po seriálu o modulárním úložném nábytku, uveřejněném v **DM 5, 6 a 7-8**, se tentokrát zaměříme na konstrukce vybraných stolů a stolků, které nás zaujaly na několika zahraničních nábytkových výstavách a veletrzích. Jako téma prvního dílu jsme zvolili stolky konferenční, přídatné, odkládací a víceúčelové – jinými slovy stolky pro různé použití.

Autor: Radomír Čapka
Kontakt: radomir.capka@gmail.com
Foto: autor

Sestavovací

Zajímavou skupinu v této kategorii nábytku tvoří stolky, jejichž konstrukce je navržena tak, aby je bylo možné jed-

noduše rozebrat, a tím zmenšit jejich tvar do co nejušpurnější podoby kvůli přepravě nebo uskladnění.

Britského designéra Bena Hugginse při navrhování konferenčního stolku Little Star (malá hvězda) patrně inspirovaly hlavolamy. Dílo je tvořeno čtyřmi částmi zhotovenými z laminovaného březového multiplexu: kruhovou deskou o průměru 600 mm se středovým otvorem a třemi identickými nohami trojúhelníkového tvaru. Nohy jsou opatřeny systémem zářezů, kterými se vzájemně zaklesnou do sebe tak, že vytvoří podnož, přičemž v její horní části vznikne trojčipá růžice. Ta slouží k uchycení stolové desky. Autor pro její nasazení na podnož používá jednoduchý a rychlý „chmat“: protáhne ruku otvorem v desce, uchopí růžici za její tři cípy, stisknutím cípů zmenší průměr růžice, provlékne ji otvorem a růžici pustí. Ta se vrátí



Konferenční stůl Little Star ve stylu hlavolamu tvoří čtyři ploché díly (Ben Huggins)

Postup při sestavování stolku



do své původní podoby, čímž zafixuje desku k podnoží.

Mezi „sestavovací“ stoly jsme zařadili ještě návrh Felixe Rassmanna, studenta Odborné školy řezbářské a truhlářské v Berchtesgadeneru. Jedná se o nízký odkládací stolek zhotovený rovněž z březového multiplexu. Odkládací prostor tvoří nízká nika čtvercového půdorysu, posazená na čtyřech kónických nohách. Důvodem pro zařazení tohoto výrobku do našeho seriálu je zvolený způsob konstrukčního připojení nohou k nice. Ke spodní straně niky, šikmo k její ploše, jsou napevno připojeny čtyři luby spojené do čtvercového rámečku. Luby jsou zhotoveny ze dvou vrstev multiplexu, přičemž vnitřní (delší) díly jsou v rozích spojeny do zmíněného rámečku, zatímco vnější (kratší) díly jsou ukončeny několik centimetrů před rohy. Na vnější straně rohů tak vznikla „sedla“ pro vložení kónických nohou, slepených ze dvou plochých dílů do „L“ profilu. Spojení s luby je provedeno prostřednictvím dřevěných válcových kolíků pevně spojených s nohami, které se vsunou do otvorů vyvrtaných v rozích lubů. Ke koncům kolíků, opatřených příčnými otvory, se připevní motouz (přímo nebo přes ocelové háčky), který se pomocí dalšího dřevěného kolíku stočí, čímž přitáhne všechny čtyři nohy k sobě a vytvoří tuhou podnož.

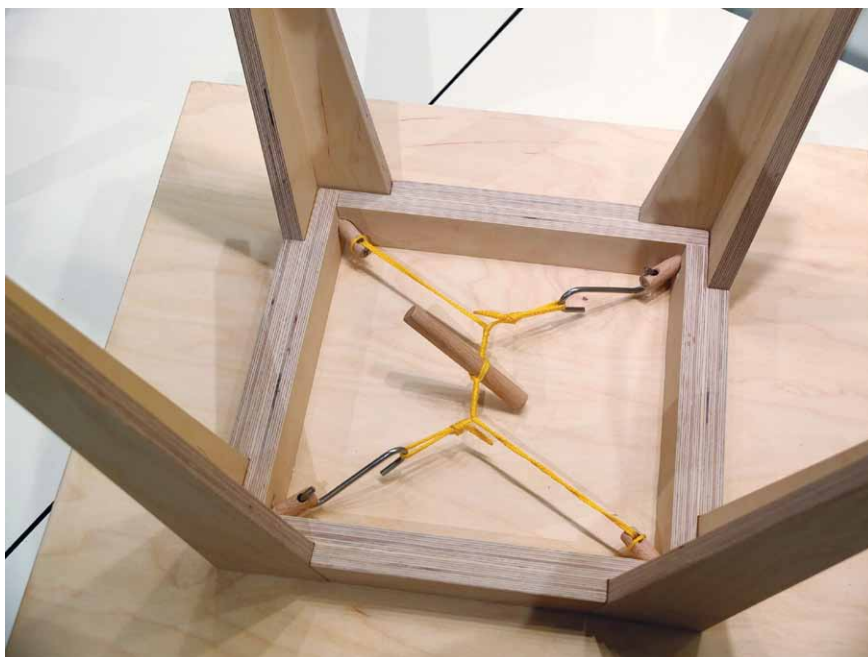
Rozkládací

Další skupinu tvoří stoly, které fungují na principu „leporelo“ nebo „origami“, tzn., že pro snadnější skladování se složí do menšího kompaktního celku

Příležitostný rozkládací stolek Grand Central ve složené kompaktní pozici (Sanna Lindström a Sigrid Stromgren)

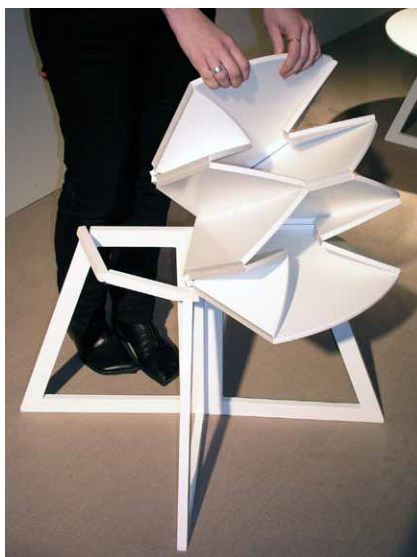


Odkládací stoly Max & Moritz (Felix Rassmann)



Detail konstrukčního spojení nohou s luby

Rozložením podnože a kruhové desky získáme plnohodnotný odkládací či konferenční stolek





Kruhová deska je složena z 22 jednotlivých dílů

a v případě potřeby se několika jednoduchými pohyby rozloží do funkční podoby. Zde nás zaujal systém dvojice mladých švédských návrhárek Sanny Lindström a Sigrid Stromgren.

Jde o nízký příležitostný stůl s kruhovou deskou a křížovou podnoží s názvem Grand Central, který je celý (deska i podnoží) zhotoven z menších dílů, spojených vzájemně otočným způsobem pomocí kloubových spojů a textilních pásků. Dva díly křížové podnože jsou spojeny napevno pod úhlem 90°, zbývající dva díly jsou k nim připojeny pomocí textilních „pantů“. K horní části podnože je připojena kruhová deska, kterou tvoří 22 menších dílů spojených k sobě rovněž textilními „panty“. Jednoduchým překlopením se deska rozvine a zvětší svoji plochu cca pětinašobně. Z původně malého kompaktního objektu tak získáme plně funkční odkládací stůl s dostatečně velkou plochou.

Klečící/stojící

Označení klečící/stojící je odvozeno od vizuálního efektu, kterým působí stůl Bambi norské návrhářky Caroline Olsson. Jedná se o dřevěný víceúčelový stůl, který může sloužit jako jídelní nebo konferenční. Při navrhování podnože se autorka nechala inspirovat anatomii kolena, resp. lidské nohy, kde se kosti mohou ohýbat pouze k jedné straně.

Nohy jsou vyrobeny z masivních březových hranolků. Jsou složeny ze dvou dílů spojených k sobě na čep a rozpor, provedený jako jednostranně otočný kloub. Pohyblivé (otočné) spojení umožňuje příčně uložený průchozí šroub. Diagonální pozice a šikmý sklon nohou současně s jednostranným ohybem



Detail složeného stolu

Víceúčelový stůl Bambi v jídelní poloze (Caroline Olsson)



Detail jednostranně otočného kloubu nohy



kloubu zajišťují stabilní polohu stolu v jídelní pozici, kdy výška desky je 74 cm nad podlahou. Sklopením koncových částí nohou pod stůl snížíme výšku desky na 45 cm. A právě v této poloze může stůl u někoho vyvolávat dojem, jako by klečel.

Zvedací

A na závěr věnujeme ještě krátkou zmínku systému využívanému hlavně u konferenčních stolků s fixní výškou podnože. Pro vyšší uživatelský komfort výrobci nabízejí i varianty s možností zvednutí celé desky nebo některé její části do výšky, která z ergonomického hlediska odpovídá pracovní či jídelní poloze. Zde se většinou uplatňují speciální pohyblivé zvedací mechanismy, dodávané na trh výrobci nábytkového kování, které umožňují snadnou montáž do nábytku. Jako ukázkou tohoto řešení jsme vybrali konferenční stůl společnosti Gautier s dvojdílnou deskou. Pevnou polovinu tvoří skleněná deska z tvrzeného skla, zatímco druhá (zvedací) polovina je zhotovena z lakované MDF a s konstrukcí stolku je spojena prostřednictvím zvedacího mechanismu. ■

Pohodlné zvedání a spuštění desky umožňuje mechanický systém s plynovou pružinou



Stůl v „klečící“ poloze s výškou desky 45 cm



Zvedací část desky konferenčního stolku (Gautier)



ATRAKTIVNÍ KOLEKCE LAMINOVANÝCH DESEK PFLEIDERER

PFL
: 02 844 333 003

02 844 333 003

02 844 333 003

02 844 333 003

02 844 333 003

02 844 333 003

www.drevomaterial.cz/pfleiderer



 **PFLEIDERER**


D evomateriÆl s.r.o. - prodejce PFL pro R



D evomateriÆl s.r.o.
OrlickÆ kasÆrna 738
564 01 amberk



tel.: +420 465 611 611
tel.: +420 844 333 003
www.drevomaterial.cz/pfleiderer

PFL INSPIRATIONS
CLOSE TO
YOU